## Guia de Estudo: Fundamentos de Experiência do Usuário (UX)

#### Tema 1: O que é User Experience (UX)?

User Experience (UX) refere-se à experiência total do usuário ao interagir com um sistema, site ou aplicativo. Engloba aspectos como facilidade de uso, acessibilidade, eficiência e satisfação do usuário.

- **Princípios-chave:** Utilidade, usabilidade, acessibilidade e design centrado no usuário.
- Exemplo: Um site com navegação intuitiva e respostas rápidas melhora a UX.

## Tema 2: Conceitos e aplicações de Webwriting

Webwriting é a escrita adaptada para ambientes digitais, focada em clareza, objetividade e escaneabilidade.

## Boas práticas:

- Uso de frases curtas e diretas.
- Títulos e subtítulos organizados.
- o Palavras-chave destacadas.
- Exemplo: Criar chamadas de ação (CTAs) eficazes como "Baixe agora".

## Tema 3: Modelagem da Navegação e Modelagem da Interface

Modelagem da navegação define como os usuários se deslocam pelo site. A modelagem da interface estabelece a disposição dos elementos visuais.

#### • Técnicas:

- Wireframes (protótipos visuais simples).
- o Mapas de navegação.
- **Exemplo:** Criar um menu claro e bem estruturado.

## Tema 4: Ferramentas usadas para interface e CMS

CMS (Content Management System) permite a criação de sites sem necessidade de codificação avançada.

#### Ferramentas populares:

- o CMS: WordPress, Joomla, Drupal.
- o Design: Figma, Adobe XD, Sketch.
- **Exemplo:** Criar um site no WordPress com um tema responsivo.

## Tema 5: Informações e criação de domínio e hospedagem de página Web

Domínio é o endereço de um site (ex: <u>www.meusite.com</u>). Hospedagem é onde os arquivos do site ficam armazenados.

## • Passos para criação de um site:

- o Escolher um domínio.
- Registrar em um provedor (GoDaddy, HostGator, etc.).
- o Escolher um plano de hospedagem.
- Exemplo: Comprar um domínio e configurar um servidor.

## Tema 6: Mapeamento de Feedbacks

Feedbacks ajudam a identificar melhorias em um site ou sistema.

#### Métodos de coleta:

- o Pesquisas de satisfação.
- o Testes de usabilidade.
- o Comentários e reviews.
- Exemplo: Criar uma pesquisa no Google Forms para coletar opiniões de usuários.

# Tema 7: Técnicas para inclusão digital

Inclusão digital significa tornar a tecnologia acessível para todos, incluindo pessoas com deficiência.

#### Boas práticas:

- Uso de textos alternativos para imagens.
- o Contraste adequado para leitura fácil.
- o Compatibilidade com leitores de tela.
- Exemplo: Implementar legendas automáticas em vídeos.

# Tema 8: Fluxo de conversão e Otimização e mensuração de resultados

Fluxo de conversão refere-se à jornada do usuário até realizar uma ação (como uma compra).

#### • Ferramentas de análise:

- Google Analytics.
- o Hotjar (mapas de calor).
- **Exemplo:** Testar diferentes CTAs para aumentar conversões.

# Tema 9: Testando Ergonomia e Navegabilidade (validação)

Testes de usabilidade verificam se um site é intuitivo e eficiente.

#### Métodos:

- o Testes A/B (comparar versões de uma página).
- o Testes com usuários reais.

• **Exemplo:** Verificar se os usuários encontram um produto facilmente em um ecommerce.

# Tema 10: Conceitos de multiplataforma e multissensorial

Interfaces multiplataforma funcionam em diferentes dispositivos. O design multissensorial usa som, toque e visão para melhorar a experiência.

- Boas práticas:
  - o Design responsivo.
  - o Integração de feedbacks sonoros e vibratórios.
- **Exemplo:** Criar um aplicativo que funcione em desktop e mobile.

Esse guia serve como um ponto de partida para estudantes iniciantes em UX. Para aprofundamento, recomenda-se prática com ferramentas como Figma, WordPress e Google Analytics.